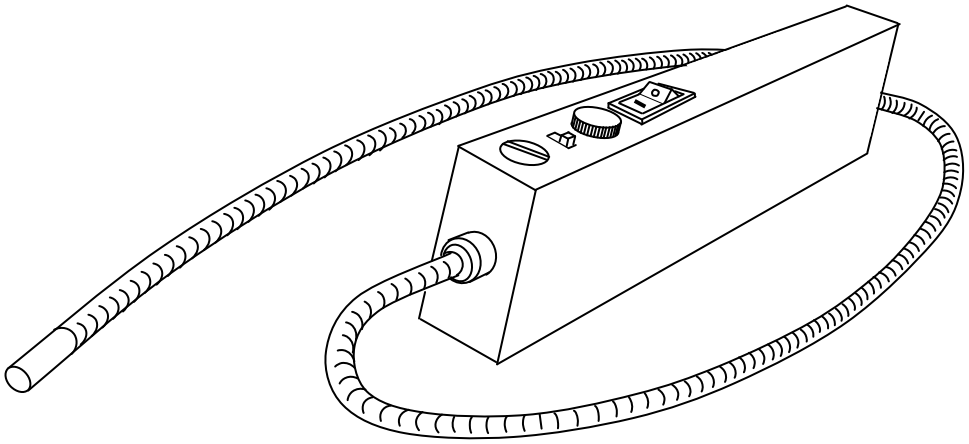
# *ARS CO.,LTD.*

## スコープビュー　YSV－7シリーズ

# 取扱説明書



**特　長**

- 「高感度・高画質」1／6インチ38万画素CCDカメラを搭載　クリアな映像が得られます
- 「照明付」白色LEDを内臓　光源の小型化を図り携帯性に優れています
- 「作業効率UP！」φ7．5mmと細径なので狭い場所で威力を発揮します
- 「簡単接続」ビデオ出力装備で周辺機器への接続も安易に行えます

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などを確かめて、販売店からお受け取りください。
取扱説明書は、「保証書」とともに大切に保管してください。

ご使用の前に

■はじめに

ご使用の前に、この「取扱説明書」をお読みいただき、正しくお使いください。特に「使用上の注意」をよくおよみになり、理解されたうえで本製品をお使いください。

■ここに表示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

**警告**　取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定されることをしめしています。

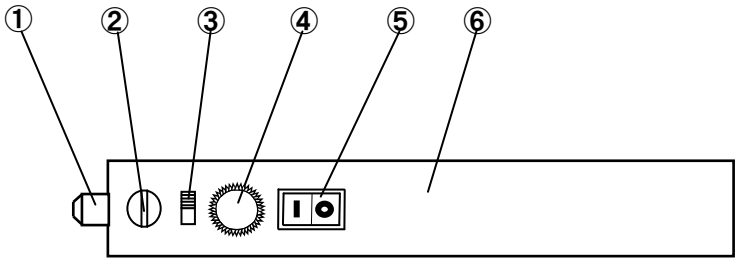
**注意**　取扱いを誤った場合、使用者が障害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定されることを示します。

■絵表示の例

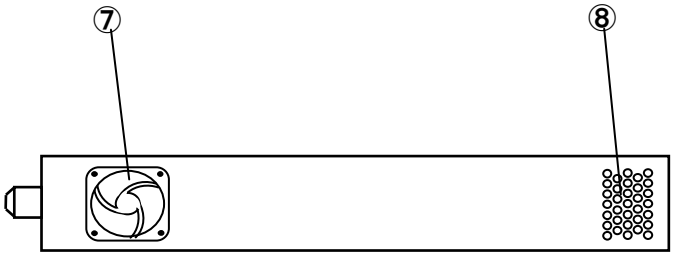
〇記号は禁止行為であることを告げるものです。図の中や傍らに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な内容(左図の場合は本機本体にご使用の電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

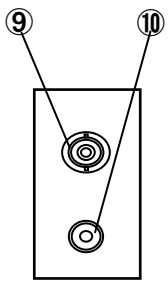
## 各部の名称



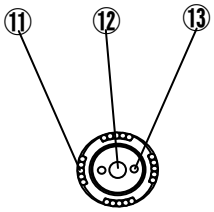

上面パネル




下面パネル




背面パネル




挿入部先端

| | 名　　称 |
|---|---|
| ① | プローブホルダー |
| ② | モニター取り付け用ネジカバー |
| ③ | 映像左右反転スイッチ |
| ④ | 光量調整用ボリューム |
| ⑤ | 電源ON／OFFスイッチ |
| ⑥ | 本体 |
| ⑦ | 冷却ファン |
| ⑧ | 通気孔 |
| ⑨ | VBS出力BNCコネクター |
| ⑩ | DCジャック |
| ⑪ | ライトガイド |
| ⑫ | レンズ |
| ⑬ | 焦点調整用溝 |

■時計回り

遠くに焦点が合います

■反時計回り

近くに焦点が合います

## ⚠ 警　告

使用上の注意

万一異常が発生したときは、電源プラグをすぐ抜く！！

異常のまま使用すると、火災、感電の原因になります。すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

異常時の対処のしかた

発煙、異臭、異音の場合

水が機器内部に入った場合

異物が機器内部に入った場合

機器が破損したり、電源コードが傷んだりした場合

原因不明のまま画像が映らない場合

取り扱いについて

振動や衝撃の加わるところには置かない

機器の分解、改造はしない

カメラケーブルのコネクターを抜き差しする場合は、電源を OFF にしてからおこなう

人体には使用しないでください

設置、据付について

不安定な場所には置かない

落下物の恐れのある場所に設置しない

物を上に置かない

水や薬品がかからないようにする

温度の高いところまたは低いところには置かない

蒸気や湿気のある場所、結露の起こる環境下では使用しない

ほこりの多いところには置かない

風通しの悪いところには置かない

引火ガス、腐食性ガスのあるところには置かない

電源関係の取り扱いについて

指定外の電源電圧で使わない

電源コードを加工しない

電源コードを傷つけない

※　上記警告、注意を怠ると火災または感電の原因となります

## ⚠ 注　意

**電源関係の取り扱いについて**

濡れた手で電源プラグを抜き差ししない

長時間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

お手入れや移動の際は電源プラグを抜く

電源プラグを抜くときは必ずプラグを持つ

電源コードを熱器具に近づけない

※　上記警告、注意を怠ると火災感電の原因となります

## お願い

**お手入れについて**

お手入れ前には必ず機器本体にご使用の電源の電源を必ず切って、電源コードのプラグを抜いてから行ってください。

■電源プラグの清掃をしてください

■カバーは乾いた布で拭いてください

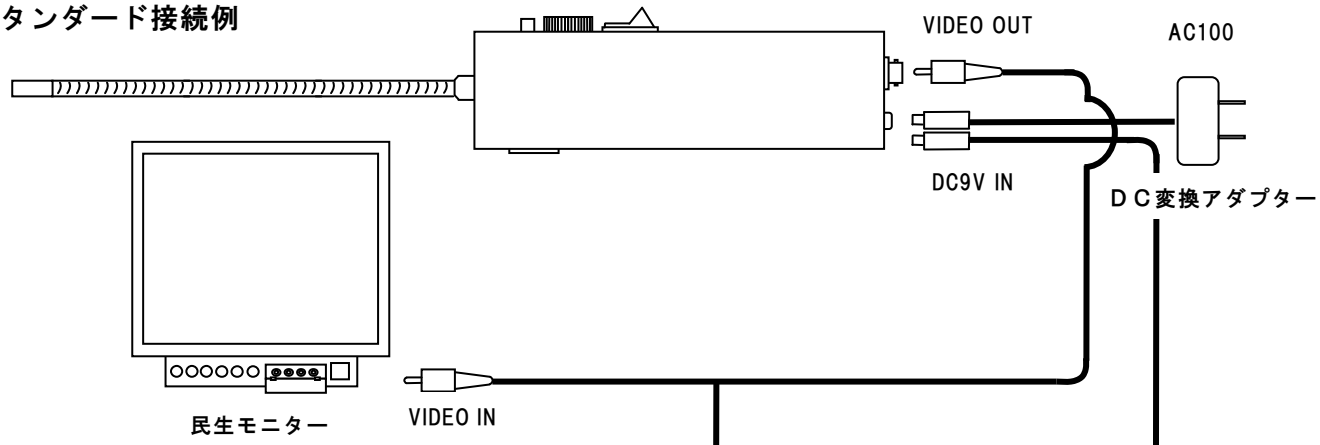
■梱包箱で輸送してください

## 仕　様

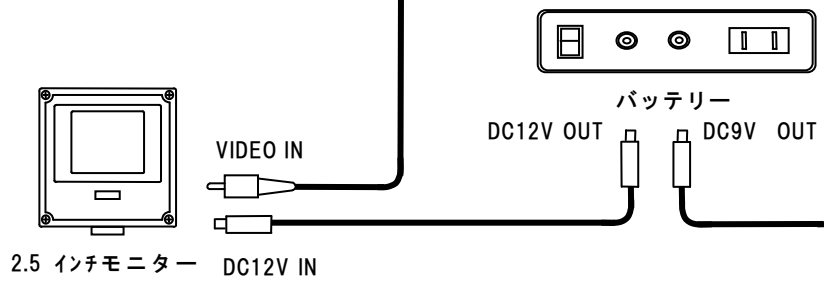
| 項　目 ＼ 製品名 | YSV－7シリーズ |
|---|---|
| 先端外径 | φ7．5mm |
| 挿入部材質 | インターロック管PVCチューブ被覆 |
| 照明方式 | ライトガイド方式 |
| 画角（対角） | 80° |
| ピント範囲 | 10mm～∞ |
| 防水性 | 挿入部防水 |
| 信号方式 | NTSC |
| 撮像素子 | 1／6CCD |
| 有効画素数 | 38万画素 |
| 同期 | 内部同期 |
| 映像出力 | VBS1．0VP－75Ω終端（RCA） |
| 水平解像度 | 480TV本以上 |
| S／N比 | 50dB |
| AGC | ON（MAX．15dB） |
| 電子シャッター | オート（1／60～1／120．000） |
| ホワイトバランス | ATW |
| 電源電圧／消費電力 | DC12V2．1φセンター＋／12W |
| 使用温度範囲（実用動作） | －10℃～＋50℃ |
| 使用温度範囲（性能保証） | ＋5℃～＋35℃ |
| 機能 | ミラーアダプター装着時の映像左右反転機能付き |

## スコープビュー接続図

### スタンダード接続例




### オプション接続例




### アフターサービス

**正常な状態で万一故障した場合には、《アルスｽｺｰﾌﾟﾋﾞｭｰ保証書》記内容載により修理いたします。必ず保証書に「販売店名・お買い上げ年月」などのご記入をお受けになったうえで、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。**

ｽｺｰﾌﾟﾋﾞｭｰ保証書

| | | |
|---|---|---|
| 形　　式 | | YSV－7シリーズ |
| 製 造 番 号 | | |
| お買い上げ月日 | | ※　　年　月　日 |
| 保 障 期 間 | | 1 年 |
| お客様 | ご住所 | 〒　　TEL |
| | お名前 | |
| 販 売 店 | | |

※印欄に記入の無い場合は無効になります。必ず記入の有無をご確認ください。

このｽｺｰﾌﾟﾋﾞｭｰは、厳密なる品質および検査を経て、お届けしたものです。お客様の正常なご使用状態で、万一故障した場合には本保証書記載内容により無償修理します。

### 保証規定

■弊社は保障期間内に製造上の不備に起因する故障が発生した場合は、弊社のサービス担当において無償で修理いたします。

■保証期間内に無償修理を受ける場合は、本保証書をご提示の上、依頼してください。

■本保証書は日本国内においてのみ有効です。


**株式会社アルス**

本　部　〒400-0053 山梨県甲府市大里町 101-3

工　場　〒400-1504 山梨県東八代郡中道町右左口 3201-1　TEL:055-240-1270/FAX:055-240-1271